



UNIVERSITAS SYIAH KUALA UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAM ASSISTED INDIVIDUALITION (TAI) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL URAIAN ANALISIS FISIKA PADA SISWA KELAS X MIA 1 SMAN 1 BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Murniati. 2017. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif tipe Team Assisted Individualition (TAI) untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Uraian Analisis Fisika Pada Siswa Kelas X MIA 1 SMAN 1 Banda Aceh. Skripsi, Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Syiah Kuala. Pembimbing:

(1) Drs. Soewarno, M.Si., (2) Dr. Muhammad Syukri, S.Pd.,M.Ed.

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar siswa, aktivitas guru dan siswa, keterampilan guru dalam mengelola pembelajaran serta respon siswa terhadap penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe TAI. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas X MIA 1 SMAN 1 Banda Aceh yang berjumlah 30 orang. Pendekatan penelitian yang digunakan adalah pendekatan kualitatif menggunakan persentase sedangkan jenis penelitian yang digunakan adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Instrumen pengumpulan data penelitian yaitu tes tertulis, observasi dan angket yang ketiganya dianalisis menggunakan uji persentase. Hasil analisis berdasarkan data tes tertulis menunjukkan peningkatan ketuntasan hasil belajar siswa secara individu yaitu 80%, 90% dan 100%, sedangkan secara klasikal yaitu 60%, 80% dan 100%. Berdasarkan data observasi menunjukkan bahwa aktivitas guru mengalami peningkatan setiap siklusnya yaitu 70%, 82% dan 95%, dan aktivitas siswa sebesar 71%, 85% dan 97%, sedangkan keterampilan guru dalam mengajar juga mengalami peningkatan setiap siklusnya yaitu 2,86, 3,60 dan 3,8. Berdasarkan data angket siswa, 91% yang menyatakan bahwa mereka senang terhadap materi yang diajarkan berupa soal-soal analisis fisika dan model pembelajaran yang diterapkan oleh guru.

Kata kunci: Kooperatif tipe Team Assisted Individualition (TAI), pemecahan soal fisika, ranah analisis